Index of Claims

Application No.	Applicant(s)
09/431,758	MURPHY ET AL.
Examiner	Art Unit
William C. Vaughn, Jr.	2143

<b>√</b>	Rejected
H	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
	Interference

	4	Appeal
C	C	Objected

		_	<u> </u>				,		_	
Cl	aim	Г				Dat	e			-
Final	Original	전기만					Ĭ			
-	I	1	1	H	├	├	├	├	-	├
<b>(150)</b>	2	90	-	1	┪	<del> </del>	1	$\vdash$	<del>                                     </del>	✝
2	3	7. 80 7.	┝	$\vdash$	H	-	-	<del>                                     </del>	┢	-
2	3	-	-	╁	$\vdash$	┢╌	<del> </del>	⊢	┢╌	Н
	-	5	<del> </del>	╁	╁	╁	+	╁	├	Н
	6	H	-	<del> </del>		⊢	╁╌	┝	├	╁
1/1	7	n i	┡	├	-	├	├	⊬	H	$\vdash$
	/	Ç.	<del> </del> —	<del> </del>	-	-	├	╁	-	$\vdash$
누	8	Ξ	H	-	-	┝	┝	├	├	╁
<u>ب</u>	40	3	ļ	├	├	<del> </del>	├-	├		╀
10	10	=	$\vdash$	<u> </u>		├	├-	├	-	H
7	11	三	<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>	├-	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$
X	12	=	├-	<u> </u>	<u> </u>	⊢	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	Н
17	13	듣	<del> </del> —	-	<u> </u>	ऻ	<del> </del>	├_	₩	Н
M = 2 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 0	14	Ē	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
<b>L</b> 'I‡	15	Ξ	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Щ
14.	16		_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	17	H	L	<u> </u>			<u>Ļ</u>	L.	_	Ш
	18	w	<u>_</u>	L	<u> </u>	L	L	L	_	Ш
15	19	- T			L	$oxed{oxed}$	L	L	_	
3	20	3.7	_	L.						Ш
12 13 16 17	21	Ξ					<u> </u>			Ш
<u>13</u>	22									
160	23	~								
17	24	=								
1	25									
17	26	12111								
-1	27	ı,								
-	28							Ī		П
18 19 20	29	=								
19	30	Ξ								
20	, 31	Ξ						Г	Г	П
21	32	Ξ			Г		Γ	Г		П
22	33	=		Γ			$\Box$			М
53	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 33 33 34 35 36 37 37 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38	=					1			П
(10.0	35	6	Г	Г		$\Box$		Г		П
24	36	-	П	Г				Ι-		$\sqcap$
3.	37									$\Box$
25	38	-				<del>                                     </del>				
26	39	=							-	П
27	40	Ξ								П
28	41	E						Г		П
29	42	-					<u> </u>		М	H
3	43	=			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			Н
	44					1	T			H
$\vdash$	45	+-				-		$\vdash$		H
$\vdash$	46	<u> </u>		-		-				Н
	47					<u> </u>	H	$\vdash$		Н
$\vdash$	48	$\vdash$	$\vdash$			<del></del>	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н
$\vdash$	49	-		$\vdash$		-	$\vdash$	$\vdash$		Н
$\vdash$	50	Н	$\dashv$	Н			$\vdash$	Н	$\vdash$	Н
	50	ш	ш	ш			Щ	لـــا		لـــا

Cla	aim	Π			_	Dat	<u>е</u>			
	Ĭ	Π	Π	Π	Π	Γ				
Final	Original									
	51 52 53									
	52	L	<u>L</u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		_
	53	┡	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	L	Ь	_
	54 55	┡	⊢	├_	<u> </u>	<u> </u>	├	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
-	55	├	-	├	-	┝	-	⊢	⊢	
-	56 57	⊢	⊢	-	-	╀─	├	-	-	-
-	58	┢	-	╁	-	├	├	H		-
-	59	┼	-	╁─	╁	╁	╁╾	-	⊢	├─
	60	$\vdash$	_	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$
	61	┢	1	H		$\vdash$	T	Н		
	62	T		T			Г	Г		
	62 63									
	64									
	65 66	$\perp$	Ĺ	匚	匚		$\Box$		L	匚
	66	<u> </u>	_	ļ	_	<u> </u>		_	_	L_
<u></u>	67	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	$\vdash$		<u> </u>	_	
<u></u>	68	<del> </del>	<del> </del>	۱_	_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	⊢
⊢—	69	<u> </u>	$\vdash$	_	-	<del> </del>	<del> </del>	_	<del> </del>	<del> </del>
-	70	$\vdash$	<del>                                     </del>	├-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>
<u> </u>	71	⊢		├-	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⊢
	73	╁	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$
-	72 73 74 75	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-	-	<del> </del>	-	$\vdash$
	75	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$
	76	$\vdash$	Г	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$		_	Т
	76 77				Γ					Г
	78									
	79		L	匚						
<u></u>	80	_	<u> </u>	L.	$oxed{oxed}$	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	Щ
<u> </u>	81	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>		$\vdash$	_		<u> </u>
<u> </u>	82	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>
	83	├-		<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$			<u> </u>	$\vdash$
	84 85	├		-	-	├	├	-	-	$\vdash$
$\vdash$	86	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	H
$\vdash$	87	$\vdash$		$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	-	-	H
<del> </del>	87 88		$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$		H	
	89	П	Г	$\vdash$	$\vdash$	Г		_		
	90									
	91									
	92									
<u> </u>	93	<u> </u>			<u> </u>	L	<u> </u>			
<u></u>	94	lacksquare		<u> </u>	_	<u> </u>	L		L.,	L.
$\vdash$	95	<u> </u>	L	_	<u> </u>	<u> </u>			L	Щ
$\vdash$	96	-	<u> </u>	$\vdash$	_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	Щ
	97 98	├	$\vdash$		<u> </u>	-	$\vdash$		<u> </u>	Н
	99	$\vdash$	$\vdash$	-	_	-	-		$\vdash$	$\vdash$
$\vdash$	100	$\vdash$	$\vdash$		-	H	-		-	Н
$\Box$	100	لـــــا		L	Щ,					

Claim         Date           Image: Sp. Co.         Image: Sp. Co.           101         102           103         104           105         106           107         108           109         110           111         112           113         114           115         116           117         118           119         120           121         122           123         124           125         126           127         128           129         130           131         132           133         134           135         136           137         138           139         140           141         142           143         144           144         145           146         147           148         149           150         150	CI	aim	Date									
101       102         103       104         105       106         107       108         109       110         111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         147       148         149       149		ailti		Ι	Ι	ı '		Ť	Γ	Ι	_	
103 104 105 106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	Final											
103 104 105 106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		101										
107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 148 149		102	_	L	_		┞	L			-	
107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 148 149		103					├	_	⊢	⊢	H	
107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 148 149		104	_	_	-	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 148 149		106	$\vdash$				_	-	$\vdash$	$\vdash$	Н	
108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   148   149   149   148   149   149   148   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   149   140		107				ļ .			<u> </u>			
111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       121         122       123         124       125         126       127         128       129         130       131         132       133         134       135         136       137         138       139         140       141         142       143         144       145         146       147         148       149		108										
111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       121         122       123         124       125         126       127         128       129         130       131         132       133         134       135         136       137         138       139         140       141         142       143         144       145         146       147         148       149		109					_	<u> </u>	_	_	Щ	
114		110		ļ		-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
114		111	-				-	-	-		-	
114		113	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	-	┝	-	$\vdash$	$\vdash$	
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		114		Г				$\vdash$	$\vdash$		Н	
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		115										
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		116							L.			
119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148		117				<u> </u>	_		_	_		
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		118		<u> </u>	⊢	⊢	<u> </u>	L	_	H		
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		120			-	┝	-	_	l			
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		121			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_			
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		122				$\vdash$						
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	·	123										
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		124			_	<u> </u>	_		L.			
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		125	_	H	<u> </u>		_		_	<u> </u>		
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		127	_	_	┝	┝	-		-	-	-	
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		128					$\vdash$				П	
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		129										
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		130						_	<u> </u>			
133		131		_		_	_		<u> </u>	_	Ш	
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		132	_			-	⊢	_			Н	
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134			H	-	$\vdash$	-	-	-	$\dashv$	
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135				H	-		-		П	
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		136										
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		137			<u> </u>	_	L					
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		138				<u> </u>	-		<u> </u>	_		
141		140	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_				
142 143 144 145 146 147 148	-				┢	H		-			Н	
144 145 146 147 148 149												
145 146 147 148 149												
146 147 148 149			_	Щ	L		Щ		<u> </u>	_	Щ	
147 148 149					H	H	L.,		<u> </u>	$\vdash$	=	
148			_	-	$\vdash$	$\vdash$	-	-	-		Н	
149		148	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		-	-	$\dashv$	
		149										